

INSTRUKCJA MONTAŻU ODBOJNIC



1. Przedmiot instrukcji

Przedmiotem niniejszej instrukcji montażu odbojnic są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z posadowieniem odbojnic.

2. Zakres zastosowania

Instrukcja montażu odbojnic jest dokumentem wskazującym wytyczne do przeprowadzenia i odbioru robót budowlanych związanych z instalacją odbojnic.

3. Rodzaje odbojnic

Odbojnice charakteryzują następujące parametry:

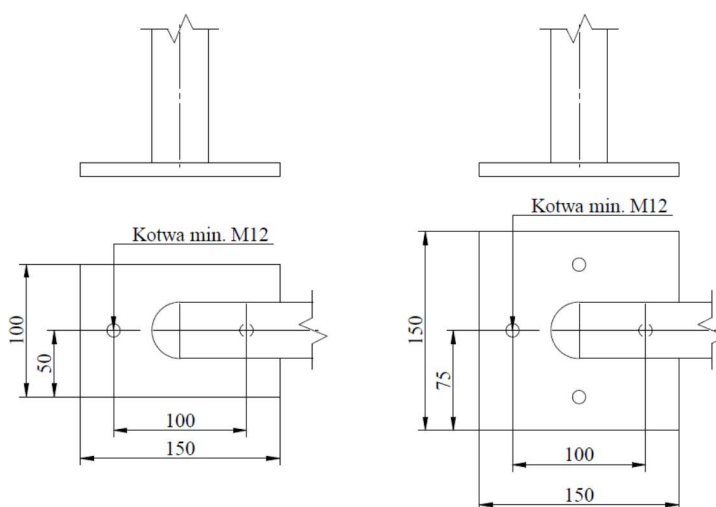
- średnica rury [mm],
- wysokość [mm],
- długość [mm],
- sposób mocowania.

4. Sposoby mocowania

Wyróżniamy dwa sposoby mocowań odbojnic do podłoża za pomocą:

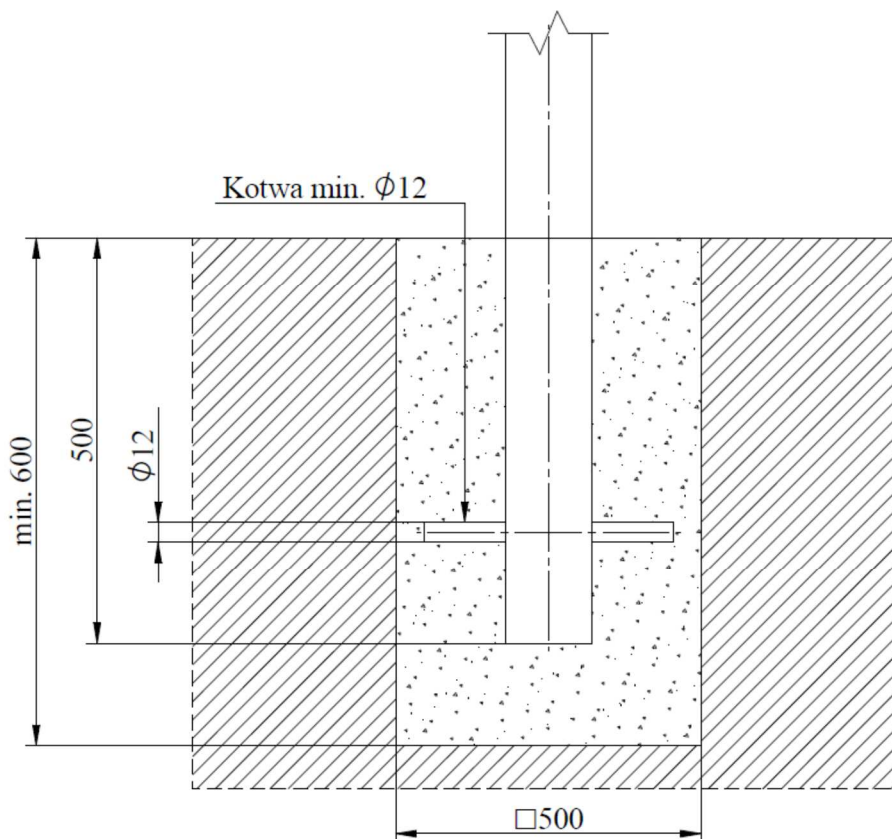
- kotew prostopadłych do drogi,
- betonowania bezpośrednio w gruncie.

Mocowanie odbojnic do podłoża za pomocą kotew prostopadłych do podłoża:



Pozostałe wytyczne posadowienia wg katalogu producenta. Niniejsza instrukcja tyczy się podłoża litego tzn. betonowego, asfaltowego lub wykonanych szklanek betonowych.

Mocowanie odbojnic do podłoża za pomocą betonowania bezpośrednio w gruncie



Uwaga: głębokość posadowienia równa głębokości przemarzania gruntu.

Beton powinien mieć wytrzymałość określoną klasą w dokumentacji projektowej, lecz nie niższą niż klasa C 16/20, lub zgodnie ze wskazaniem inżyniera.

Minimalne wymiary fundamentu to 500mm x 500mm x 600mm.

Słupkę wpuszczony w fundament na głębokość 500mm.

Element kotwiący winien być wyposażony w wąsy uniemożliwiające wyrwanie odbojnicy.

5. Transport

Odbojnice przewozić środkami transportu, w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniami mechanicznymi. W przypadku załadunku na środek transportu więcej niż jednej partii odbojnic należy je zabezpieczyć przed przemieszczaniem. Przy transporcie przedmiotów ocynkowanych lub/i malowanych zaleca się ostrożność, ze względu na podatność powłok na uszkodzenia mechaniczne występujące przy uderzeniach.



Łączniki, śruby, wkręty, nakrętki itp. powinno się przewozić w warunkach zabezpieczających wyroby przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi. W przypadku stosowania do transportu palet, opakowania powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się, np. za pomocą taśmy stalowej lub plastikowej lub folii termokurczliwej.

6. Kontrola

W czasie instalacji odbojnicy należy zbadać:

- zgodność wykonania odbojnicy z dokumentacją projektową (lokalizacja wymiary),
- zachowanie dopuszczalnych odchyłek wymiarów,
- prawidłowość wykonania otworów pod kotwy,
- poprawność wykonania fundamentów pod słupki,
- poprawność montażu kotew w gruncie,
- poprawność ustawienia słupków,
- poprawność wykonania odbojnic.

W przypadku montażu wykonanego nie zgodnie z powyższą instrukcją producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody, a reklamacje nie będą uwzględniane.